AXIS 213
PTZ Network Camera

Pan, tilt, zoom y video en vivo directamente sobre su red

La cámara de red Axis 213 permite un avanzado monitoreo remoto con movimientos robóticos, horizontales y verticales además de un potente zoom de 26X ópticos con auto foco, auto iris y sensibilidad infrarroja para mejorar la visualización nocturna.

Esta cámara trabaja simultáneamente en MJPEG y MPEG-4, también provee 20 presets de visualización, más una secuencia programable de auto ronda, que permite el monitoreo automático de áreas específicas. En esta versión se incluye almacenamiento de pre y post alarmas y un manejo avanzado de eventos.

El módulo opcional Axis 213CM provee funciones adicionales que amplían sus prestaciones, como audio bidereccional más dos entradas de alarmas y tres salidas de relé.

La Axis 213, se conecta directamente a una red IP, y dado que posee un web server integrado, se pueden ver imágenes en vivo y controlar remotamente la cámara, desde cualquier PC vía LAN / WAN o Internet. Además es ideal para monitorear a su personal y todos los bienes de su compañía. Opcional: está disponible para protección de la cámara un gabinete tipo domo.

- **Cámara de red que incluye pan/tilt más zoom óptico de 26x, auto foco y auto iris.**
- **Opera en todas las condiciones de luz, tanto en interior, como en exterior.**
- **Calidad superior de imagen, manejando MJPEG y MPEG-4 video streams*.**
- **Resolución de 768x576 y hasta 25 fps (PAL) o 704x480 y hasta 30 fps (NTSC).**
- **Opcional: módulo AXIS 213CM que provee audio en dos vias y manejo de alarmas.**

*MPEG-4 actualización de software gratuito disponible en abril de 2005

AXIS COMMUNICATIONS
Make your network smarter

AXIS 213 PTZ Network Camera

General
- Cámara de red con funciones de pan / tilt / zoom integradas
- Incluye web server integrado
- Soporta simultaneamente uso en Motion JPEG y MPEG-4[1]
- Soporta montaje de mesa o de techo

Funciones
- Trabaja con muy baja luz, (iluminador IR integrado[2])
- 20 preset de posiciones y 1 secuencia de auto - ronda
- PTZ (control inteligente)
- Soporta 20 usuarios directos simultáneamente e ilimitada cantidad de usuarios usando MPEG-4[1] en multicast, o via redireccionamiento a un server
- Soporta UPnP
- Avanzado manejo de eventos, dispone de hasta 6 MB de almacenamiento de imágenes de alarmas
- Pan - Angulo de paneo horizontal: 340 grados
- Tilt - Angulo de paneo vertical: 100 grados

Funciones adicionales usando el módulo Axis 213 CM (se vende como opcional)
- Soporta audio full duplex (de dos vías)
- Posibilidad de conectar dispositivos externos
- Salida de video analógico[3] (PAL or NTSC)

Requerimiento del sistema
Las siguientes especificaciones son requeridas para ver imágenes en un navegador Web
Para más datos adicionales, ver especificaciones provistas por los fabricantes del software

Hardware
CPU:
- Pentium III 500 MHz o superior, y AMD Athlon[4]
- 128 MB RAM[4]
- De acuerdo con los requerimientos de su sistema operativo y navegador usado

Placa gráfica[4]:
- AGP con Direct Draw y 16MB de memoria de uso exclusivo para el video (32/64 MB recomendado para mayor resolución y profundidad de color)

Software
Sistemas operativos soportados:
- Windows XP[4], 2000[4], NT4.0, ME y 98, Linux y Mac OS X

Navegadores soportados:
- Windows - Internet Explorer 5.x o superior[4] y Mozilla 1.4[5] or superior
- Linux - Mozilla 1.4[5] o superior
- Mac OS X - Mozilla 1.4[5] o superior y Netscape 7.1[5] o superior

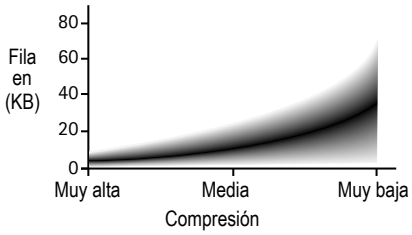
Hardware de la Cámara
- 1/4" CCD entrelazado
- Zoom motorizado, lente 3.5 - 91 mm, F1.6 – F4.0, ángulo de visión horizontal: 42 - 1.7 °
- Auto foco, zoom de 26x óptico y 12x digital
- AXIS ETRAX 100LX CPU de 32-bit tipo RISC
- AXIS ARTPEC-2 chip de video compresión + 8 MB de RAM
- Linux 2.4 kernel
- 32 MB RAM
- 4 MB Flash

Conexiones
Cámara
- Red: Ethernet 10BaseT/100BaseTX, salida conector (RJ-45)
- Alimentaciónr: 13 V DC/1.8 A (max) - fuente externa Incluida con la cámara
- Bus: multi conector 26 pines (para módulo, opcional exterior)

Módulo de conexión Axis 213CM (opcional)
- Bus: multi conector 26 pines (a la cámara)
- Audio: entrada de linea (jack 3.5 mm), salida de linea (jack 3.5 mm)
- I/O: 2 entradas de alarmas + 3 salidas de relé (en block conector)
- Video: salida compuesta de video[3] (BNC)

Video
- Color y blanco / negro
- Compresión de video: Motion JPEG y MPEG-4[1]
- Opera por debajo de 1 lux en modo normal y en total oscuridad con iluminador infrarrojo[2] integrado
- Frame rate: hasta 30/25 frames por segundo (NTSC/PAL)
- Soporta 10 diferentes resoluciones incluyendo 4CIF, 2CIF, CIF and QCIF
- Resolución máxima: 768 x 576 (PAL) o 704x480 (NTSC)
- Compensación a contra luz, exposición, y balance de blanco configurables.
- 5 niveles de compresión de video

El tamaño del archivo de imagen JPEG depende de la resolución, el nivel de compresión y del contenido de la imagen.



Seguridad
- Password para usuarios, como protección y restricción de acceso a la cámara.
- Filtro de direcciónes IP

Actualización de Firmware
- La memoria Flash permite actualizar el firmware sobre la red usando HTTP o FTP sobre TCP/IP. Las actualizaciónes están gratis en: www.axis.com

Aplicaciones
Diseñada para integración y personalización de desarrollos, con soporte de:
- AXIS HTTP API
- AXIS Media Control SDK
- Script´s embebidos
- Pagina HTML personalizadas

Condiciones de Operación
- Temperatura: 5 - 40 ºC (41 - 104 ºF)
- Humedad: 20 - 80% RHG

Dimensiones y Peso
- Alto: 130 mm (5.12")
- Ancho: 104 mm (4.09")
- Profundidad: 130 mm (5.12")
- Peso: 700 g (1.55 lb) (sin fuente de alimentación)

Certificaciones
- EMC:
  - CE Compliant according to: EN55022/1998 Class B, EN55024/1998 A1:2001, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995 A1:2001
  - FCC Part 15, Subpart B, Class B
  - Canada ICES-003 Class B
  - VCCI Class B
  - C-tick AS/NZS 3548
- Safety:
  - EN 60950, UL, CSA, PS<E>, AS, SISIR, GS, FIMKO (Adaptador AC)

Accesorios Incluidos
- Fuente de alimentación
- Montaje de techo
- Kit para montaje en escritorio
- Guia de instalación rapida
- CD-ROM con software y manual de usuario
- Licencia de codificación y decodificación MPEG-4[1]

Accesorios (no incluidos)
- AXIS 213CM Módulo de conexión – provee audio duplex, I/O y salida de video analógica[3]
- AXIS Camera Station – Software de grabación y manejo de hasta 25 cámaras. con avanzadas herramientas de busquedas. Cliente remoto incluido.
- AXIS Camera Recorder – Visión y eventos con grabación de hasta 16 cámaras, y herramientas de busqueda, incluida.
- AXIS Camera Explorer – software básico para visualización y grabación de multiples cámaras en forma manual.
- AXIS 292 Network Video Decoder (para ver sólamente, no incluye controles de PTZ)
- AXIS MPEG-4 Decoder licencia para 10 usuarios[1]
- Gabinete protector IP65 tipo domo para instalación en interior o exterior, incluye parasol, calefactor desempañador y ventilador

[1] MPEG-4 actualización de software disponible en abril 2005
[2] Hasta una distancia de 3 metros (9.8 ft)
[3] Sólo disponible para montaje de techo
[4] Que incluya requerimientos para MPEG-4
[5] Con limitaciones en el funcionamiento

Argentina

www.tecnicaseguridad.com.ar

©2004 Axis Communications AB. Axis is a registered trademark. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to introduce modifications without notice.

AXIS COMMUNICATIONS
Make your network smarter